

Inhaltsverzeichniss der Bände 11—20.

	Band	Seite
P. Appell in Paris.		
Sur une classe de fonctions analogues aux fonctions Eulériennes . . .	19,	84
P. Bachmann in Münster i. W.		
Ueber einige bestimmte Integrale	15,	424
Ergänzung einer Untersuchung von Dirichlet	16,	537
Ueber Galois' Theorie der algebraischen Gleichungen.	18,	528
A. V. Bäcklund in Lund.		
Ueber partielle Differentialgleichungen höherer Ordnung, die interme- diäre erste Integrale besitzen	11,	199
Ueber Systeme partieller Differentialgleichungen erster Ordnung . . .	11,	412
Ueber partielle Differentialgleichungen höherer Ordnung, die interme- diäre erste Integrale besitzen. (Zweite Abhandlung)	13,	69
Zur Theorie der Charakteristiken der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung.	13,	411
Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. .	15,	39
Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung . .	17,	285
Zur Theorie der Flächentransformationen	19,	387
A. Beck in Riga.		
Zur allgemeinen Theorie der Curven und Flächen	14,	207
T. Béla in Zürich.		
Ueber die Fläche vierter Ordnung mit Cuspidalkegelschnitt	19,	291
E. Bertini in Pavia.		
Système simultané de deux formes biquadratiques.	11,	30
L. Bianchi in Pisa.		
Ueber die Flächen mit constanter negativer Krümmung	16,	577
Ueber die Normalformen dritter und fünfter Stufe des elliptischen Inte- grals erster Gattung	17,	234
D. Bobylew in Petersburg.		
Ueber die Vertheilung der Electricität auf Leitern, welche aus hetero- genen Theilen bestehen	13,	183
P. du Bois-Reymond in Tübingen.		
Zwei Sätze über Grenzwerte von Functionen zweier Veränderlichen. .	11,	145
Ueber die Paradoxen des Infinitärcalculs	11,	146
Note über die Integration totaler Differentialgleichungen	12,	123

Inhaltsverzeichniss der Bände 11—20.

	Band	Seite
P. Appell in Paris.		
Sur une classe de fonctions analogues aux fonctions Eulériennes . . .	19,	84
P. Bachmann in Münster i. W.		
Ueber einige bestimmte Integrale	15,	424
Ergänzung einer Untersuchung von Dirichlet	16,	537
Ueber Galois' Theorie der algebraischen Gleichungen.	18,	528
A. V. Bäcklund in Lund.		
Ueber partielle Differentialgleichungen höherer Ordnung, die interme- diäre erste Integrale besitzen	11,	199
Ueber Systeme partieller Differentialgleichungen erster Ordnung . . .	11,	412
Ueber partielle Differentialgleichungen höherer Ordnung, die interme- diäre erste Integrale besitzen. (Zweite Abhandlung)	13,	69
Zur Theorie der Charakteristiken der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung.	13,	411
Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen zweiter Ordnung. .	15,	39
Zur Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung . .	17,	285
Zur Theorie der Flächentransformationen	19,	387
A. Beck in Riga.		
Zur allgemeinen Theorie der Curven und Flächen	14,	207
T. Béla in Zürich.		
Ueber die Fläche vierter Ordnung mit Cuspidalkegelschnitt	19,	291
E. Bertini in Pavia.		
Système simultané de deux formes biquadratiques.	11,	30
L. Bianchi in Pisa.		
Ueber die Flächen mit constanter negativer Krümmung	16,	577
Ueber die Normalformen dritter und fünfter Stufe des elliptischen Inte- grals erster Gattung	17,	234
D. Bobylew in Petersburg.		
Ueber die Vertheilung der Electricität auf Leitern, welche aus hetero- genen Theilen bestehen	13,	183
P. du Bois-Reymond in Tübingen.		
Zwei Sätze über Grenzwerte von Functionen zweier Veränderlichen. .	11,	145
Ueber die Paradoxen des Infinitärcalculs	11,	146
Note über die Integration totaler Differentialgleichungen	12,	123

Notiz über Convergenz von Integralen mit nicht verschwindendem Argument	13, 251
Ueber Integration und Differentiation infinitärer Relationen.	14, 498
Erläuterungen zu den Anfangsgründen der Variationsrechnung	15, 283
Fortsetzung der Erläuterungen zu den Anfangsgründen der Variationsrechnung	15, 564
Ein allgemeiner Satz der Integrirbarkeitslehre	16, 112
Der Beweis des Fundamentalsatzes der Integralrechnung:	

$\int_a^b F'(x) dx = F(b) - F(a)$	16, 115
---	---------

Ueber den Satz $\lim f'(x) = \lim \frac{f(x)}{x}$	16, 550
---	---------

Ueber Darstellungsfunktionen	18, 593
--	---------

Ein allgemeiner Satz über die Integrirbarkeit von Functionen integrirbarer Functionen	20, 122
---	---------

A. von Braunmühl in München.

Ueber Enveloppen geodätischer Linien.	14, 557
---	---------

Geodätische Linien und ihre Enveloppen auf dreiaxigen Flächen zweiten Grades	20, 557
--	---------

A. Brill in München.

Ueber die Discriminante	12, 87
-----------------------------------	--------

Ueber rationale Curven vierter Ordnung	12, 90
--	--------

Ueber die Hesse'sche Curve	13, 175
--------------------------------------	---------

Ueber eine Eigenschaft der Resultante	16, 345
---	---------

Ueber Singularitäten ebener algebraischer Curven und eine neue Curvenspecies	16, 348
--	---------

Ueber das Additionstheorem und das Umkehrproblem der elliptischen Functionen	17, 87
--	--------

Ueber die Wendepunkte der Curven vierter Ordnung mit Doppelpunkten	17, 103
--	---------

Ueber die Wendepunkte der Curven vierter Ordnung mit Doppelpunkten. (Zweite Note)	17, 517
---	---------

Ueber algebraische Raumcurven, welche die Gestalt einer Schlinge haben	18, 95
--	--------

Ueber binäre Formen und die Gleichung sechsten Grades	20, 330
---	---------

Ueber das Polvierseit	20, 531
---------------------------------	---------

F. Brioschi in Mailand.

Extrait d'une lettre à M. F. Klein	11, 111
--	---------

La théorie des formes dans l'intégration des équations différentielles linéaires du second ordre	11, 401
--	---------

Ueber die Auflösung der Gleichungen vom fünften Grade	13, 109
---	---------

Ueber die Jacobi'sche Modulargleichung vom achten Grade.	15, 241
--	---------

G. E. A. Brunel in Paris.

Sur les propriétés métriques des courbes gauches dans un espace linéaire à n dimensions	19, 37
---	--------

F. de Bruno in Turin.

Sur la partition des nombres	14, 241
--	---------

Trois Notes sur la théorie des formes	18, 280
---	---------

H. Bruns in Leipzig.

Ueber eine Minimumsaufgabe	20, 455
--------------------------------------	---------

L. Burmester in Dresden.

	Band	Seite
Ueber die Festlegung projectiv-veränderlicher ebener Systeme	14,	472
Ueber das bifocal-veränderliche System	16,	89

G. Cantor in Halle a. d. S.

Ueber unendliche, lineare Punktmannichfaltigkeiten. I.	15,	1
Bemerkung über trigonometrische Reihen	16,	113
Fernere Bemerkung über trigonometrische Reihen	16,	267
Zur Theorie der zahlentheoretischen Functionen	16,	583
Ueber unendliche, lineare Punktmannichfaltigkeiten. II.	17,	355
Ueber ein neues und allgemeines Condensationsprincip der Singularitäten von Functionen	19,	588
Ueber unendliche, lineare Punktmannichfaltigkeiten. III.	20,	113

A. Cayley in Cambridge.

On the theory of Partial Differential Equations	11,	194
Note on the theory of Elliptic Integrals	12,	143
On some formulae in Elliptic Integrals	12,	369
A theorem on groups.	13,	561
On the correspondence of Homographies and Rotations	15,	238
Note on Riemann's paper „Versuch einer allgemeinen Auffassung der Integration und Differentiation“ Werke pp. 331—344.	16,	81
On the finite Groups of linear Transformations of a Variable.	16,	260
Correction to the Paper „On the finite Groups of linear Transformations of a Variable“	16,	439
On a theorem relating to the Multiple Thetafunctions	17,	115

E. B. Christoffel in Strassburg i. E.

Bemerkungen zur Invariantentheorie.	19,	280
---	-----	-----

L. Cremona in Rom.

Ueber die Polar-Hexaeder bei den Flächen dritter Ordnung	13,	301
--	-----	-----

C. Crone in Kopenhagen.

Sur la distribution des tangentes doubles sur les divers systèmes de coniques ayant un contact quadruple avec une courbe du quatrième ordre	12,	561
---	-----	-----

V. Dantscher in Graz.

Bemerkungen zum analytischen Beweise des cubischen Reciprocitätsgesetzes	12,	241
--	-----	-----

G. Darboux in Paris.

Sur le théorème fondamental de la géométrie projective	17,	55
--	-----	----

G. Dillner in Upsala.

Versuch einer neuen Entwicklung der Hamilton'schen Methode, genannt „Calculus of Quaternions“	11,	168
---	-----	-----

W. Dyck in Leipzig.

Ueber Untersuchung und Aufstellung von Gruppe und Irrationalität regulärer Riemann'scher Flächen	17,	473
Notiz über eine reguläre Riemann'sche Fläche vom Geschlechte drei und die zugehörige „Normalcurve“ vierter Ordnung.	17,	510

Seite		Band	Seite
472	Versuch einer übersichtlichen Darstellung der Riemann'schen Fläche,		
89	welche der Galois'schen Resolvente der Modulargleichung für Prim-		
	zahltransformation der elliptischen Functionen entspricht	18,	507
	Gruppentheoretische Studien	20,	1
1	A. Enneper in Göttingen.		
113	Ueber einige elliptische Integrale	11,	567
267	Ueber eine Gleichung zwischen Thetafunctionen	17,	213
583	Zur Theorie der Curven doppelter Krümmung	19,	72
355	J. Freyberg in Dresden.		
588	Die Gleichung für die Berührungspunkte der Doppeltangenten der Curve		
113	4. Ordnung	17,	329
	von Gall in Mainz.		
191	Das vollständige Formensystem einer binären Form achter Ordnung. .	17,	31
143	Ueber das vollständige System einer binären Form achter Ordnung.		
369	(Zweiter Aufsatz)	17,	139
561	Auszug aus einem Brief an die Redaction der Annalen.	17,	456
238	J. Gierster in Bamberg.		
81	Notiz über Modulargleichungen bei zusammengesetztem Transformations-		
260	grad	14,	537
439	Ueber Relationen zwischen Classenzahlen binärer quadratischer Formen		
115	von negativer Determinante. (Erste Note)	17,	71
	— (Zweite Note).	17,	74
280	Die Untergruppen der Galois'schen Gruppe der Modulargleichungen		
	für den Fall eines primzahligen Transformationsgrades	18,	319
301	P. Gordan in Erlangen.		
	Ueber endliche Gruppen linearer Transformationen einer Veränderlichen	12,	23
	Binäre Formen mit verschwindenden Covarianten	12,	147
	Ueber die Auflösung der Gleichungen vom fünften Grade.	13,	375
561	Ueber das volle Formensystem der ternären biquadratischen Form		
	$f = x_1^3 x_2 + x_2^3 x_3 + x_3^3 x_1$	17,	217
	Ueber die typische Darstellung der ternären biquadratischen Form		
	$f = x_1^3 x_2 + x_2^3 x_3 + x_3^3 x_1$	17,	359
241	Ueber Büschel von Kegelschnitten.	19,	529
	Weitere Untersuchungen über die ternäre biquadratische Form		
	$f = x_1^3 x_2 + x_2^3 x_3 + x_3^3 x_1$	20,	487
55	Ueber Gleichungen siebenten Grades mit einer Gruppe von 168 Substi-		
	tutionen.	20,	515
	H. Grassmann†.		
168	Die Mechanik nach den Principien der Ausdehnungslehre.	12,	222
	Der Ort der Hamilton'schen Quaternionen in der Ausdehnungslehre	12,	375
	Sein Leben und seine mathematisch-physikalischen Arbeiten. (Mit		
473	einem Verzeichnisse sämtlicher Schriften Grassmann's)	14,	1
	H. E. Grassmann.		
510	Zur Theorie der reciproken Radien	13,	559

	Band	Seite
J. Hahn in Bensheim.		
Untersuchung der Kegelschnittnetze, deren Jacobi'sche Form oder Hermite'sche Form identisch verschwindet	15,	111
G. H. Halphen in Paris.		
Sur la Théorie des Caractéristiques pour les Coniques	15,	16
Recherches sur les courbes planes du troisième degré	15,	359
H. Hankel†.		
Untersuchungen über die unendlich oft oscillirenden und unstetigen Functionen. (Abdruck aus dem Gratulationsprogramm der Tübinger Universität vom 6. März 1870)	20,	63
A. Harnack in Dresden.		
Ueber die Darstellung der Raumcurve vierter Ordnung erster Species und ihres Secantensystemes durch doppelt periodische Functionen	12,	47
Bemerkungen zur Geometrie auf den Linienflächen vierter Ordnung.	13,	49
Ueber eine Eigenschaft der Coefficienten in der Taylor'schen Reihe	13,	555
Notiz über die algebraische Parameterdarstellung der Schnittcurve zweier Flächen 2 ^{ter} Ordnung	15,	560
Ueber die trigonometrische Reihe und die Darstellung willkürlicher Functionen	17,	123
Vereinfachung der Beweise in der Theorie der Fourier'schen Reihe	19,	235
Berichtigung zu diesem Aufsätze	19,	524
F. Herstowski in Breslau.		
Zur Theorie der Jacobi'schen Thetafunctionen	11,	1
W. Hess in München.		
Ueber das Gyroskop	19,	121
Ueber das Problem der Rotation	20,	461
F. Hofmann in München.		
Neue Beweismethoden für einen Doppelsatz der Theorie der Potenzreste, sowie über die Erweiterung des Congruenzbegriffes	20,	471
O. Hölder in Stuttgart.		
Beweis des Satzes, dass eine eindeutige analytische Function in unendlicher Nähe einer wesentlich singulären Stelle jedem Werth beliebig nahe kommt	20,	138
Grenzwerte von Reihen an der Convergenzgrenze.	20,	535
E. Holst in Christiania.		
Ein paar allgemeine metrische Sätze für algebraische Curven.	11,	341
Nachtrag zu diesem Aufsätze	11,	575
G. Holzmüller in Hagen.		
Vollständige Durchführung einer isogonalen Verwandtschaft, die durch eine gebrochene Function zweiten Grades repräsentirt wird	18,	289
A. Hurwitz in Göttingen.		
Ueber unendlich-vieldeutige geometrische Aufgaben, insbesondere über die Schliessungsprobleme.	15,	8
Grundlagen einer independenten Theorie der elliptischen Modulfunctionen und Theorie der Multiplicatorgleichungen erster Stufe.	18,	528
Ueber die Anwendung der elliptischen Functionen auf Probleme der Geometrie.	19,	56

	Band	Seite
Ueber endliche Formensysteme in der Theorie der rationalen Functionen	18,	69
Zur Theorie der Resolventen	18,	78
L. Königsberger in Wien.		
Ueber die Reduction hyperelliptischer Integrale auf algebraisch-logarithmische Functionen	11,	119
Reduction des Transformationsproblems der hyperelliptischen Integrale	13,	540
Ueber die Reduction Abel'scher Integrale auf elliptische und hyperelliptische	15,	174
Erweiterung des Abel'schen Satzes von der Form der algebraisch-logarithmisch ausdrückbaren Integrale algebraischer Functionen . .	17,	561
Ueber eine Eigenschaft der partiellen Differentialgleichungen.	20,	587
A. Köpcke in Hamburg.		
Zur Discussion der Bewegung eines Rotationskörpers in einer Flüssigkeit	12,	387
A. Korkine in Petersburg.		
Sur les formes quadratiques positives. (Zus. mit G. Zolotareff) . .	11,	242
Korteweg in Breda.		
Zur Theorie der elektrischen Kräfte	16,	533
L. Kraus in Prag.		
Note über aussergewöhnliche Specialgruppen auf algebraischen Curven	16,	245
M. Krause in Rostock.		
Algebraische Untersuchungen aus der Theorie der elliptischen Functionen.	12,	1
Ueber die Modulargleichungen der elliptischen Functionen und ihre Anwendungen auf die Zahlentheorie	12,	419
Ueber die Transformation fünften Grades der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	16,	83
Ueber die lineare Transformation der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	17,	435
Ueber die Multiplication der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	17,	448
Die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung für die Transformation dritten Grades.	19,	103
Ueber die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	19,	423
Ueber die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung. (Fortsetzung)	19,	489
Ueber Multiplicatorgleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung	20,	54
Die Modulargleichungen der hyperelliptischen Functionen erster Ordnung für die Transformation fünften Grades	20,	226
R. Krause in Chemnitz.		
Ueber ein Gebilde der analytischen Geometrie des Raumes, welches dem Connexe zweiter Ordnung und erster Classe entspricht	14,	294
H. Krey in Freiburg i. Br.		
Note über ein Eliminationsproblem	12,	476
Ueber singuläre Tangenten algebraischer Flächen	15,	211
Ueber einen besonderen Fall des eindeutigen Entsprechens der Punkte zweier Flächen	18,	82
Ueber Systeme von Gleichungen mit gewissen Besonderheiten	19,	497

Integr

Allgen

nu

Beitri

su

Beitri

üb

Theor

Unter

Entw

sc

Uebe

Uebe

Zur

Zur

Das

A

Uebe

Neu

F

Ueb

Sur

Sur

Sur

Syn

Uel

Uel

Die

Uel

Zur

Ue

Zu

G. Leonhardt in Stettin.

Integraleigenschaften der adjungirten Kegelfunctionen	Band Seite
	19, 578

S. Lie in Christiania.

Allgemeine Theorie der partiellen Differentialgleichungen erster Ordnung. (Zweite Abhandlung)	11, 464
Beiträge zur Theorie der Minimalflächen. I. Projectivische Untersuchungen über algebraische Minimalflächen	14, 331
Beiträge zur Theorie der Minimalflächen. II. Metrische Untersuchungen über algebraische Minimalflächen	15, 465
Theorie der Transformationsgruppen I.	16, 441
Untersuchungen über geodätische Curven	20, 357

F. Lindemann in Freiburg i. Br.

Entwicklung der Functionen einer complexen Variabeln nach Lamé'schen Functionen und nach Zugeordneten der Kugelfunctionen. . .	19, 323
Ueber das Verhalten der Fourier'schen Reihe an Sprungstellen. . .	19, 517
Ueber die Zahl π	20, 213

E. Lommel in Erlangen.

Zur Theorie der Bessel'schen Functionen.	14, 510
Zur Theorie der Bessel'schen Functionen.	16, 183

J. Lüroth in München.

Das Imaginäre in der Geometrie und das Rechnen mit Würfeln. (Zweite Abhandlung)	11, 84
Ueber cyklich-projectivische Punktgruppen in der Ebene und im Raume	13, 305
Neuer Beweis des Satzes, dass nicht jeder Curve vierter Ordnung ein Fünfeit eingeschrieben werden kann	13, 548

H. von Mangoldt in Göttingen.

Ueber eine charakteristische Eigenschaft der developpablen Flächen	18, 604
--	---------

A. Markoff in Petersburg.

Sur les formes quadratiques binaires indéfinies.	15, 381
Sur les formes quadratiques binaires indéfinies. (Second mémoire) . .	17, 379
Sur une question de Jean Bernoulli	19, 27

W. Marx in München.

Synthetischer Nachweis des Euler'schen Satzes über Krümmungsradien	17, 110
--	---------

A. Mayer in Leipzig.

Ueber den Multiplicator eines Jacobi'schen Systems	12, 132
Ueber den allgemeinsten Ausdruck der inneren Potentialkräfte eines Systems bewegter materieller Punkte, welcher sich aus dem Princip der Gleichheit von Wirkung und Gegenwirkung ergibt.	13, 20
Die Kriterien des Maximums und Minimums der einfachen Integrale in den isoperimetrischen Problemen	13, 53
Ueber die allgemeinen Integrale der dynamischen Differentialgleichungen und ihre Verwerthung durch die Methoden von Lie	17, 332
Zur Pfaff'schen Lösung des Pfaff'schen Problems	17, 523

F. G. Mehler in Elbing.

Ueber eine mit den Kugel- und Cylinderfunctionen verwandte Function und ihre Anwendung in der Theorie der Elektricitätsvertheilung. .	18, 161
Zur Theorie der Vertheilung der Elektricität in leitenden Körpern . .	18, 469

Meissel in Kiel.		Band	Seite
Beitrag zur Sphärik		15,	380
Beiträge zur Sphärik		16,	529
P. Meutzner in Meissen.			
Sätze über reguläre Polygone		13,	566
K. Nagel in Ossenheim.			
Bestimmung der Doppelpunkte einer rationalen Curve vierter Ordnung		19,	433
E. Netto in Strassburg i. E.			
Neuer Beweis eines Fundamentaltheorems aus der Theorie der Substitutionslehre		13,	249
Bemerkung über Abel'sche Gleichungen		18,	247
C. Neumann in Leipzig.			
Ueber correspondirende Flächenelemente		11,	306
Ueber die Zuverlässigkeit des Ampère'schen Gesetzes		11,	309
Ueber die gegen das Weber'sche Gesetz erhobenen Einwände		11,	318
Die Zerlegung und Zusammensetzung der unendlich kleinen Bewegungen eines starren Körpers als Hilfsmittel bei Aufstellung der dynamischen Differentialgleichungen		11,	379
Zur Theorie des Logarithmischen und des Newton'schen Potentials		11,	558
Untersuchungen über das Logarithmische und Newton'sche Potential. (Leipzig 1877.) Referat des Verfassers		13,	255
Ueber die Zusammensetzung der nach dem Weber'schen Gesetz sich ergebenden Beschleunigungen		13,	571
Zur Theorie der conformen Abbildung einer ebenen Fläche auf eine Kreisfläche		13,	573
Neue Sätze über das Logarithmische Potential		16,	409
Neue Sätze über das Newton'sche Potential		16,	432
Die Principien der Elektrodynamik		17,	400
Ueber die Mehler'schen Kegelfunctionen und deren Anwendung auf elektrostatische Probleme		18,	195
F. Neumann in Königsberg i. Pr.			
Ueber eine neue Eigenschaft der Laplace'schen $Y^{(n)}$ und ihre Anwendung zur analytischen Darstellung derjenigen Phänomene, welche Functionen der geographischen Länge und Breite sind. (Aus Schumacher's Astronomischen Nachrichten, 1838)		14,	567
M. Noether in Erlangen.			
Zur Eliminationstheorie		11,	571
Zur Theorie der Thetafunctionen von vier Argumenten		14,	248
Ueber die Gleichungen achten Grades und ihr Auftreten in der Theorie der Curven vierter Ordnung		15,	89
Ueber die Schnittpunktsysteme einer algebraischen Curve mit nicht-adjungirten Curven		15,	507
Zur Theorie der Thetafunctionen von beliebig vielen Argumenten		16,	270
Notiz über eine Classe symmetrischer Determinanten		16,	551
Ueber die invariante Darstellung algebraischer Functionen		17,	263
Note über die algebraischen Curven, welche eine Schaar eindeutiger Transformationen in sich zulassen		20,	59

Th. von Oppolzer in Wien.

Band Seite

- Ueber einige Relationen zwischen den Combinationssummen der Quadrate
der geraden und ungeraden Zahlen. 13, 405

H. d'Ovidio in Turin.

- Les fonctions métriques fondamentales dans un espace de plusieurs di-
mensions et de courbure constante 12, 403

C. le Paige in Lüttich.

- Sur une propriété des formes algébriques préparées 15, 206

M. Pasch in Giessen.

- Ueber die rationalen Curven 18, 91
Notiz über ternäre Formen mit verschwindender Functionaldeter-
minante 18, 93
Ueber die Umkehrung des elliptischen Integrales 19, 155

E. Picard in Paris.

- Sur un théorème relatif aux surfaces pour lesquelles les coordonnées
d'un point quelconque s'expriment par des fonctions abéliennes de
deux paramètres. 19, 569

H. Poincaré in Paris.

- Sur les Fonctions Uniformes qui se reproduisent par des Substitutions
Linéaires 19, 553
Sur les Fonctions Uniformes qui se reproduisent par des Substitutions
Linéaires 20, 52

Preisaufgaben

- der Fürstlich Jablonowski'schen Gesellschaft zu Leipzig
für das Jahr 1879 13, 575
für das Jahr 1881 13, 575
für das Jahr 1885 20, 146

A. Pringsheim in München.

- Zur Theorie der hyperelliptischen Functionen, insbesondere derjenigen
dritter Ordnung ($g = 4$) 12, 435

J. Ptaszewski in Petersburg.

- Extrait d'une lettre à M. C. Neumann 16, 264

O. Rausenberger in Frankfurt a. M.

- Theorie der allgemeinen Periodicität 18, 379
Notiz zur Theorie der Modulfunctionen 20, 45
Zur Theorie der Functionen mit mehreren, nicht vertauschbaren
Perioden 20, 47
Ueber eindeutige Functionen mit mehreren, nicht vertauschbaren
Perioden I. 20, 187
Ueber periodische Functionen zweiter Gattung 20, 550

C. Rodenberg in Darmstadt.

- Zur Classification der Flächen dritter Ordnung. 14, 46

	Band	Seite
K. Rohn in Leipzig.		
Transformation der hyperelliptischen Functionen $p = 2$ und ihre Bedeutung für die Kummer'sche Fläche	15,	315
Die verschiedenen Gestalten der Kummer'schen Fläche	18,	99
J. Rosanes in Breslau.		
Zur Theorie der Kegelschnitte	17,	21
O. Rupp in Brünn.		
Ueber die Abhängigkeit der Charaktere einer durch Leitcurven bestimmten Regelfläche von den Charakteren dieser Leitcurven . . .	18,	366
W. Scheibner in Leipzig.		
Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in der Entwicklung einer beliebigen Potenz des Radiusvectors nach der mittleren Anomalie	17,	531
Ueber die asymptotischen Werthe der Coefficienten in den nach der mittleren Anomalie vorgenommenen Entwicklungen	17,	545
F. Schottky in Breslau.		
Ueber eindeutige Functionen mit linearen Transformationen in sich	20,	299
E. Schröder in Carlsruhe.		
Note über den Operationskreis des Logikcalculus	12,	481
H. Schröter in Breslau.		
Ueber das Parallelhexagon auf dem geradlinigen Hyperboloid . . .	18,	428
Ueber cyklisch-projective Punktquadrupel in zwei collinearen Räumen	20,	231
H. Schubert in Hamburg.		
Tangentensingularitäten der allgemeinen Ordnungsfläche	11,	347
Das Correspondenzprincip für Gruppen von n Punkten und von n Strahlen	12,	180
Singularitäten des Complexes n^{ten} Grades	12,	202
Die fundamentalen Anzahlen und Ausartungen der cubischen Plancurven nullten Geschlechts. (Zweite Abhandlung der „Beiträge zur abzählenden Geometrie“).	13,	429
Beschreibung der Ausartungen der Raumcurve dritter Ordnung. . .	15,	529
Ueber die Erhaltung des Geschlechts bei zwei ein-eindeutig auf einander bezogenen Plancurven	16,	180
Anzahlgeometrische Behandlung des Dreiecks	17,	153
Die trilineare Beziehung zwischen drei einstufigen Grundgebilden. .	17,	457
Bemerkung zu der Bestimmung der Anzahl der Torsallinien einer Regelfläche	17,	575
F. Schur in Leipzig.		
Geometrische Untersuchungen über Strahlencomplexe ersten und zweiten Grades	15,	432
Zur Theorie der Strahlencomplexe zweiten Grades	17,	107
Ueber die durch collineare Grundgebilde erzeugten Curven und Flächen	18,	1
Ueber den Fundamentalsatz der projectivischen Geometrie	18,	252
Ueber besondere Lagen zweier Tetraeder.	19,	429
Ueber eine besondere Classe von Flächen vierter Ordnung	20,	254

O. Simony in Wien.

	Band	Seite
Ueber eine Reihe neuer Thatsachen aus dem Gebiete der Topologie	19,	110

N. Sonine in Warschau.

Recherches sur les fonctions cylindriques et le développement des fonctions continues en séries	16,	1
---	-----	---

O. Staudé in Leipzig.

Ueber Fadenconstructionen des Ellipsoides.	20,	147
Ueber geodätische Bogenstücke von algebraischer Längendifferenz auf dem Ellipsoid	20,	185

O. Stolz in Innsbruck.

Allgemeine Theorie der Asymptoten der algebraischen Curven	11,	41
Ueber die Grenzwerte von Quotienten	14,	231
Die Multiplicität der Schnittpunkte zweier algebraischer Curven . .	15,	122
Ueber die Grenzwerte der Quotienten	15,	556
B. Bolzano's Bedeutung in der Geschichte der Infinitesimalrechnung	18,	255

R. Sturm in Münster i. W.

Ueber correlative oder reciproke Bündel.	12,	254
Vereinfachung des Problems der räumlichen Projectivität.	15,	407
Ueber die reciproke und mit ihr zusammenhängende Verwandtschaften	19,	461
Ueber das Geschlecht von Curven auf Kegeln	19,	487

A. Thaeer in Berlin.

Ueber die Zerlegbarkeit einer ebenen Linie dritter Ordnung in drei gerade Linien	14,	545
--	-----	-----

H. Thieme in Posen.

Zur Construction des Polarsystems einer Fläche 3. Ordnung.	20,	144
--	-----	-----

J. Thomae in Jena.

Ueber die algebraischen Functionen, welche zu gegebenen Riemann'schen Flächen gehören.	18,	443
--	-----	-----

E. Toeplitz in Breslau.

Ueber ein Flächennetz zweiter Ordnung	11,	434
---	-----	-----

G. Veronese in Padua.

Die Anzahl der unabhängigen Gleichungen, die zwischen den allgemeinen Charakteren einer Curve im Raume von n Dimensionen stattfinden.	18,	446
Behandlung der projectivischen Verhältnisse der Räume von verschiedenen Dimensionen durch das Princip des Projicirens und Schneidens	19,	161

A. Voss in Dresden.

Ueber die Haupttangentialcurven der windschiefen Flächen.	12,	485
Ueber gewisse Determinanten	13,	161
Ueber vier Tangenten einer Raumcurve dritter Ordnung	13,	168
Ueber Raumcurven und Developpable	13,	232
Zur Theorie der orthogonalen Substitutionen.	13,	320
Zur Theorie der linearen Connexe	16,	355
Zur Theorie der Transformation quadratischer Differentialausdrücke und der Krümmung höherer Mannigfaltigkeiten	16,	129
Geometrische Interpretation der Differentialgleichung $Pdx + Qdy + Rds = 0$	16,	556

	Band	Seite
Zur Untersuchung der Fläche der Centra	16,	560
Zur Theorie des Riemann'schen Krümmungsmasses.	16,	571
Ueber ein neues Princip der Abbildung krummer Oberflächen	19,	1
L. Wedekind in Carlsruhe.		
Lagenbeziehungen bei ebenen perspectivischen Dreiecken.	16,	209
Das Doppelverhältniss und die absolute Invariante binärer biquadratischen Formen	17,	1
H. Weber in Königsberg i. Pr.		
Ueber gewisse in der Theorie der Abel'schen Functionen auftretende Ausnahmefälle	13,	35
Anwendung der Thetafunctionen zweier Veränderlicher auf die Theorie der Bewegung eines festen Körpers in einer Flüssigkeit	14,	173
Beweis des Satzes, dass jede eigentlich primitive quadratische Form unendlich viele Primzahlen darzustellen fähig ist	20,	301
G. Westphal in Berlin.		
Ueber das simultane System zweier quarternären Formen 2 ^{ten} Grades und eine allgemeine algebraische Parameterdarstellung der Raumcurve 4 ^{ter} Ordnung $p = 1$	13,	1
H. G. Zeuthen in Kopenhagen.		
Théorie des figures projectives sur une surface du second ordre . . .	18,	33
G. Zolotareff in Petersburg.		
Sur les formes quadratiques positives. (Zus. mit A. Korkine). . . .	11,	242



•
20
71
1

99

1

35

73

01

1

43

12